

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN  
DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH  
ENDEMIS LANDUNGSARI KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang



Oleh :

**RIA REZKI OKTAVINI M. TABANAL**

**NIM. 201310420311057**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2017**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH ENDEMIS LANDUNGSARI KABUPATEN MALANG

## SKRIPSI

Disusun Oleh:

**RIA REZKI OKTAVINI M. TABANAL**

NIM: 201310420311057

Skripsi Ini Telah Disetujui Untuk di Ujikan


Pada Tanggal September 2017

Pembimbing I



**Nurul Aini, S.Kep. Ns., M.Kep**  
NIP.UMM.11205010419

Pembimbing II



**Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep. Sp.Kom**  
NIP. UMM 11203090405

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



**Nurul Aini, S.Kep. Ns., M.Kep**  
NIP.UMM.11205010419

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH ENDEMIS LANDUNGSARI KABUPATEN MALANG

### SKRIPSI

Disusun Oleh:

**RIA REZKI OKTAVINI M. TABANAL**

NIM: 201310420311057

Diujikan

Tanggal Oktober 2017

Penguji I

**Nurul Aini, M.Kep**  
NIP.UMM.11205010419

Penguji II

**Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom**  
NIP. UMM 11203090405

Penguji III

**Faqih Ruhyanuddin, M.Kep., Sp.KMB**  
NIP.UMM.1120309039

Penguji IV

**Anggraini Dwi, K., MNS**  
NIP. UMM 11413120523

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



**Faqih Ruhyanuddin, M.Kep., Sp.KMB**  
NIP.UMM.1120309039

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ria Rezki Oktavini M. Tabanal

NIM : 201310420311057

Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan FIKES UMM

Judul Skripsi : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Demam Berdarah  
*Dengue* (DBD) di Wilayah Endemis Landungsari Kabupaten  
Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Malang, Oktober 2017

Ria Rezki Oktavini M. Tabanal  
NIM.201310420311057



# **Lembar Persembahan**

## ***Yang Utama Dari Segalanya...***

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

## ***Untuk Ayahanda dan Ibunda Tercinta***

Sebagai tanda bukti hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada ibu dan papa (Alm) yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih. Tidak mungkin hanya kubalas dengan selembar kertas yang bertuliskan kata terima kasih dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ibu dan papa bahagia, karena selama ini belum bisa berbuat yang lebih untuk ibu dan papa yang selalu membuatku termotivasi dan selalu mengirami kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasihatiiku menjadi orang yang lebih baik. Terima Kasih ibu... Terima Kasih papa

## ***Untuk Kakak dan Keluarga Tersayang***

Untuk kakakku Muhammad Reza Tabanal terima kasih atas doa dan bantuan selama ini. Hanya karya kecil ini yang dapat aku persembahkan untukmu. Terima kasih juga untuk keluarga (om, tante, mama ode, sepupu), terspesial untuk om Ipul, ibu Ten, dan mama ode yang selalu menangkan dan mendoakan skripsi ku agar cepat selesai.



### ***Untuk Kalian Sahabat Terbaikku***

Terima kasih untuk Memeg, Desi, Nisa dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan semuanya. Terima kasih sudah menjadi teman, sahabat serta keluarga terbaikku selama di kota ini. Terima kasih atas pengertiannya selama ini serta bantuan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih untuk nasihat-nasihat yang diberikan kepada ku. Maaf atas pertengkaran-pertengkaran yang sering terjadi. Semoga nanti kita dapat dipertemukan kembali dengan keberhasilan dan kesuksesan yang kita peroleh.. Aamiin Untuk Memeg dan Nisa tetap semangat, tetap berusaha, jangan lupa berdoa, tetap positive thinking dan percaya bahwa Allah punya rencana yang indah buat kalian tanpa kalian duga. Dan buat Desi selamat, akhirnya kita bisa pindahkan tali toga bersama.

Terspesial ku ucapakan terima kasih untuk Iqbal yang selalu ada di setiap cerita, selalu mendampingi di kala susah dan senang. Serta atas kesabaranmu, yang telah memberikanku semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal mulai proses sampai bisa meraih gelar S.Kep bersama.

### ***Untuk PSJK B 2013***

Untuk teman-teman PSJK B 2013 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, untuk teman-teman yang masih berjuang dengan Tugas Akhirnya semoga selalu diberikan kemudahan dan kelancaran untuk mendapatkan gelar S.Kep.

### ***Untuk geng host BW 16***

Witri, Tria, Winda, mbak Restong, mbak Endah, mbak Ueil, dan mbak Mel (terima kasih atas motivasi, semangat yang kalian berikan). Terima kasih atas canda dan tawanya untuk menghilangkan kepenatan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Wilayah Endemis Landungsari Kabupaten Malang”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Bapak Faqih Ruhyannuddin, M.Kep, Sp.KMB selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang serta sebagai penguji I yang telah sabar, telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memotivasi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Nurul Aini, M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, dan selaku pembimbing I yang telah sabar, telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memotivasi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Yoyok Bkti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku pembimbing II yang telah sabar, telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memotivasi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

4. Ibu Anggraini Dwi K., MNS selaku penguji II yang telah sabar, telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memotivasi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Indri Wahyuningsih, S.Kep., Ns selaku dosen wali Program Studi Ilmu Keperawatan 2013 khususnya kelas B yang memberikan motivasi dan bimbingan.
6. Puskesmas Dau Kabupaten Malang yang telah memberikan izin untuk penelitian.
7. Bapak Abu Bakar, S.Kep, Ns, selaku pemegang program Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Puskesmas Dau yang telah memberikan arahan di lapangan.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril, materi, motivasi, dan doa selama proses pengerjaan skripsi ini hingga selesai.
9. Rekan-rekan seperjuangan, khususnya teman-teman PSIK B 2013 yang turut membantu dan memberikan dukungan selama proses pengerjaan skripsi ini.

Serta semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua. Aamiin.

Malang,     Oktober 2017

**Penulis**



## ABSTRACT

### THE FACTOR ANALYSIS THAT INFLUENCE THE DENGUE HEMORRAGIC FEVER (DHF) IN LANDUNGSARI ENDEMIC AREA OF MALANG DISTRICT

Ria Rezki Oktavini M.Tabanal<sup>1</sup>, Nurul Aini<sup>2</sup>, Yoyok Bkti Prasetyo<sup>3</sup>

**Background:** Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is one of the main society health problem in Indonesia. Malang district especially Landungsari Village is one of endemic area that often happened the dengue hemorrhagic fever. There are two factors which influence DHF, they are host factor which includes age, sex, job, knowledge, attitude and bahavior. Environment factor which includes water reservoirs and dwelling density.

**Purpose:** This study aimns to knowing the most dominant factors affect the incidence of DHF in Landungsari endemic area of Malang District.

**Method:** Descriptive method was used in this study. The population of the study was 35 respondents whom ever had DHF year 2016. The sampling technique used total sampling by giving the questioner. The data analysis used Analysis Factors test.

**Result:** The research findings showed that there is an effect between attitude and water reservoirs through DHF with score  $p= 0,000$  which  $p<0,05$ . The most dominant factor through DHF was attitude factor with correlation score about 0.800

**Conclusion:** The most dominant factor through DHF in the endemic area of Landungsari Malang district is an attitude factor. Respondents' attitudes are open and visible in real life as reflected in the precautions they perform better in accordance with their positive attitudes toward the prevention itself.

**Keywords:** DHF, *Host, Environment*

---

1. Student of Nursing Science Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

2. Lecturer of Nursing Science Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

3. Lecturer of Nursing Science Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI WILAYAH ENDEMIS LANDUNGSARI KABUPATEN MALANG

Ria Rezki Oktavini M.Tabanal<sup>1</sup>, Nurul Aini<sup>2</sup>, Yoyok Bkti Prasetyo<sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama di Indonesia. Kabupaten Malang khususnya Desa Landungsari merupakan salah satu wilayah endemis terjadinya DBD. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi kejadian DBD yaitu faktor *host* yang terdiri dari usia, jenis kelamin, pekerjaan, pengetahuan, sikap serta perilaku, dan faktor *environment* yang terdiri dari Tempat Penampungan Air (TPA) dan kepadatan hunian.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang paling dominan mempengaruhi kejadian DBD di wilayah endemis Landungsari Kabupaten Malang.

**Metode:** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah sejumlah 35 orang yang merupakan warga Desa Landungsari yang pernah menderita DBD pada tahun 2016. Teknik sampling yang digunakan yaitu *Total Sampling* dengan menyebarkan kuesioner. Analisa data yang digunakan *Factors Analysis*.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat pengaruh antara sikap dan TPA dengan kejadian DBD dengan nilai  $p=0,000$  dimana nilai  $p<0,05$ . Faktor yang paling dominan terhadap kejadian DBD adalah faktor sikap dengan nilai korelasi sebesar 0,800.

**Kesimpulan:** Faktor yang paling dominan terhadap kejadian DBD adalah faktor sikap. Sikap responden merupakan respon yang sudah bersifat terbuka dan telah tampak dalam kehidupan nyata karena tercermin dalam tindakan pencegahan yang mereka lakukan lebih baik sesuai dengan sikap positif mereka terhadap upaya pencegahan itu sendiri.

**Kata Kunci:** DBD, *Host*, *Environment*

- 
1. Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang
  2. Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang
  3. Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Keaslian Penelitian .....	iv
Lembar Pesembahan.....	v
Kata Pengantar .....	vii
Abstract.....	ix
Abstrak.....	x
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Singkatan.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) .....	10
2.1.1 Definisi Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	10
2.1.2 Epidemiologi Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	10
2.1.3 Etiologi Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	11
2.1.4 Gejala Klinis Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	11
2.1.5 Faktor Penularan Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	13
2.1.6 Klasifikasi Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	14
2.1.7 Cara Penularan Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	16
2.1.8 Pencegahan Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	16
2.1.9 Penatalaksanaan Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	18
2.1.10 Dampak Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	22
2.2 Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	22
2.2.1 <i>Aagent</i> (Penyebab).....	22
2.2.2 <i>Host</i> (Penjamu).....	23
2.2.3 <i>Environment</i> (Lingkungan).....	30

2.3	Pengaruh Faktor <i>Host</i> (Penjamu), <i>Agent</i> (Penyebab), dan <i>Environment</i> (Lingkungan) dengan Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	31
<b>BAB III</b>	<b>KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
3.1	Kerangka Konsep.....	33
3.2	Hipotesis Penelitian.....	35
<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
4.1	Desain Penelitian .....	36
4.2	Kerangka Penelitian.....	37
4.3	Populasi, Sampel dan Sampling.....	38
4.3.1	Populasi .....	38
4.3.2	Teknik Sampling.....	38
4.3.3	Sampel.....	38
4.4	Variabel Penelitian .....	39
4.4.1	Variabel Independen (Bebas) .....	39
4.4.2	Variabel Dependen (Terikat).....	40
4.5	Definisi Operasional .....	40
4.6	Waktu Penelitian dan Tempat Penelitian .....	42
4.7	Instrumen Penelitian .....	42
4.8	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	42
4.8.1	Uji Validitas.....	44
4.8.2	Uji Reliabilitas.....	45
4.9	Teknik Pengumpulan Data.....	47
4.10	Pengolahan dan Analisa Data .....	48
4.10.1	Teknik Pengolahan Data .....	48
4.10.2	Analisa Data.....	49
4.11	Etika Penelitian .....	53
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA.....</b>	<b>56</b>
5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Demografi .....	56
5.1.1	Usia .....	56
5.1.2	Jenis Kelamin .....	57
5.1.3	Pekerjaan.....	57
5.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	58
5.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Sikap.....	58
5.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Perilaku .....	59
5.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Penampungan Air (TPA) .....	59
5.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Kepadatan Hunian .....	60
5.7	Analisa Data Multivariat .....	60

<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
6.1 Pengaruh Faktor Demografi Terhadap Kejadian DBD.....	62
6.1.1 Usia .....	62
6.1.2 Jenis Kelamin .....	64
6.1.3 Pekerjaan .....	65
6.2 Pengaruh Faktor Pengetahuan Terhadap Kejadian DBD .....	66
6.3 Pengaruh Faktor Sikap Terhadap Kejadian DBD .....	68
6.4 Pengaruh Faktor Perilaku Terhadap Kejadian DBD .....	70
6.5 Pengaruh Faktor Tempat Penampungan Air (TPA) Terhadap Kejadian DBD .....	72
6.6 Pengaruh Faktor Kepadatan Hunian Terhadap Kejadian DBD	73
6.7 Keterbatasan Penelitian .....	74
6.8 Implikasi untuk Keperawatan .....	75
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>77</b>
7.1 Kesimpulan.....	77
7.2 Saran .....	77
7.2.1 Bagi Responden dan Masyarakat.....	77
7.2.2 Bagi Puskesmas .....	77
7.2.3 Bagi Perawat Komunitas .....	78
7.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	78
Daftar Pustaka .....	79
Lampiran .....	85



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Fase DBD.....	13
Tabel 4.1	Definisi Operasional .....	41
Tabel 4.2	Kisi-kisi Soal.....	43
Tabel 4.3	Interpretasi Nilai $r$ .....	46
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	56
Tabel 5.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
Tabel 5.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	57
Tabel 5.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	58
Tabel 5.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Sikap.....	58
Tabel 5.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Perilaku .....	59
Tabel 5.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Penampungan Air (TPA) .....	59
Tabel 5.8	Karakteristik Responden Berdasarkan Kepadatan Hunian.....	60
Tabel 5.9	Hasil Uji Korelasi Antarvariabel Independen .....	60
Tabel 5.10	Hasil Analisis Variabel Uji <i>Factor Analysis</i> .....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Segitiga Epidemiologi .....	32
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Analisis Faktor Penyebab Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	34
Gambar 4.1	Kerangka Penelitian .....	37

## DAFTAR SINGKATAN

DBD : Demam Berdarah *Dengue*

DALY : *Disability-Adjusted Life Year*

FSH : *Folicle Stimulating Hormone*

LH : *Luteinizing Hormone*

PSN : Pemberantasan Sarang Nyamuk

TPA : Tempat Penampungan Air

WHO : *World Health Organization*

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Malang ...	85
Lampiran 2	Surat Dinas Kesehatan Kabupaten Malang.....	86
Lampiran 3	Surat Puskesmas Dau.....	87
Lampiran 4	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	88
Lampiran 5	Kuesioner Penelitian .....	89
Lampiran 6	Uji Validitas dan Realibilitas .....	93
Lampiran 7	Data Responden .....	96
Lampiran 8	Frekuensi Tabel .....	102
Lampiran 9	Tabulasi Silang .....	104
Lampiran 10	Hasil Uji <i>Factors Analysis</i> .....	108
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian.....	112
Lampiran 12	Lembar Konsultasi .....	113
Lampiran 13	Curriculum Vitae.....	116

## DAFTAR PUSTAKA

- Adyatma., Ishak, H., & Ibrahim, E. (2011). *Hubungan Antara Lingkungan Fisik Rumah, Tempat Penampungan Air dan Anitasi Lingkungan dengan Kejadian DBD di Kelurahan Tidung Kecamatan Rappocini Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin.
- Anwar, A., & Adi. (2015). Hubungan Lingkungan Fisik dan Tindakan PSN dengan Penyakit Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah *Buffer* Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Samarinda. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(1), 19-24.
- Apriyandika, D., Yulianto, F.A., & Feriandi, Y. (2014). Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Bandung tahun 2013. *Prosiding Pendidikan Dokter*. Universitas Islam Bandung.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Ariyati, I.S. (2015). *Hubungan Antara Perilaku PSN (3M Plus) dan Kemampuan Mengamati Jentik Dengan Kejadian DBD di Kelurahan Tembalang Kecamatan Tembalang Kota Semarang*. Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang.
- Aryati, I.K.C., Sali, I.W., & Aryasih, I.G.A.M. (2014). Hubungan Pengetahuan Sikap dan Tindakan Masyarakat dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Kelurahan Baler Bale Agung Kecamatan Negara Tahun 2012. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(2), 118-123.
- Azwar, S. (2016). *Penyusunan Skala Psikologi Edisi 2*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- BL, I., Afgani, A., & Dananjaya, R. (2015). *Gambaran Karakteristik dan Angka Kejadian Pasien Demam Berdarah Dengue di RS Al-Ihsan Tahun 2014*. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung.
- Dhimal, M., Aryal, K.K., Dhimal, M.L., Gautam, I., Singh, S.P., Bhusal, C.L., et.al. (2014). Knowledge, Attitude and Practice Regarding Dengue Fever among the Healthy Population of Highland and Lowland Communities in Central Nepal. *Community Based KAP of Dengue Fever in Nepal*, 9(7).
- Dinata, A., & Dhewantara, P.W. (2012). *Karakteristik Lingkungan Fisik, Biologi, dan Sosial di Daerah Endemis DBD Kota Banjar Tahun 2011*.
- Dinkes Kabupaten Malang, (2013). *Profil Kesehatan 2013*. Kabupaten Malang: Dinkes.
- Djati, A.P., Rahayujati, B., & Raharto, S. (2012). *Faktor Risiko Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi DIY Tahun 2010*. FKIK UNSOED.
- Effendi, F., & Makhfudli. (2009). *Keperawatan Kesehatan Komunitas*. Jakarta : Salemba Medika.
- Gani, Irwan., & Amalia, S. (2015). *Alat Analisis Data : Aplikasi Statistik untuk Penentuan Bidang Ekonomi dan Sosial*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Ginanjara, G. (2007). *Demam Berdarah*. Yogyakarta : B-First



- Guzman, M.G., & Kouri, G. (2008). *Dengue Hemorrhagic Fever Integral Hypothesis Confirming Observations, 1987-2007*, 102, 522-523.
- Guzman, M.G., & Haris, E. (2014). *Dengue*. Cuba : Pedro Kouri Tropical Medicine Institute.
- Hardayati, W., Mulyadi, A., Daryono. (2011). Analisis Perilaku Masyarakat Terhadap Angka Bebas Jentik dan Demam Berdarah *Dengue* di Kecamatan Pakanbaru Kota Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 5(1).
- Hasmi, L. (2015). *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Mengenai Penyakit DBD dengan Kejadian DBD pada Anakan di Ruangan Anak RSUD Dr. Muhammad Zein Painan Tahun 2014*. Fakultas Keperawatan Universitas Andalas.
- Hasyimi, M., Ariati, Y., & Hananto, M. (2011). Hubungan Tempat Penampungan Air Minum dan Faktor Lainnya Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Provinsi DKI Jakarta dan Bali (Analisis Data Riskesdas 2007). *Media Litbang Kesehatan*, 21(2).
- Hidayat, A.A.A. (2008). *Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah*. Jakarta: Salemba Medika.
- Imawati, D., & Sukei, T.W. (2015). Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Keberadaan Jentik di Dusun Mandingan Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul. *Jurnal Medika Respati*, 10(2).
- Izah, S.T. *Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue di RW XI Kelurahan Sendangmuljo Kecamatan Tembalang*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Jati, B.H. (2012). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo*. Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kamal, N.N., & Dharmadi, M. (2017). Pengaruh Partisipasi Masyarakat Dalam Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Terhadap Peningkatan Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Tegallalang I, Bali. *Intisari Sains Medis* 2017, 8(1), 1: 77-81.
- Kanigia, T.E., Cahyono, T., & Gunawan, A.T. (2016). Faktor-Faktor yang Berisiko dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Kecamatan Purwokerto Timur Kabupaten Banyumas Tahun 2016. *Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 35, 278-396.
- Kementrian Kesehatan RI. (2010). *Buletin Jendela Epidemiologi*, volume 2. Kementrian Kesehatan RI.
- Kementrian Kesehatan RI. (2015). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI.
- Krishna, A. (2013). *Mengenal Keluhan Anda : Info Kesehatan Umum Untuk Masyarakat*. Jakarta : Informasi Medika.

- Kurniawan, T. (2013). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian DBD di Desa Gonilan Kecamatan Kartasura Kabupaten Sikoharjo*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kusuma, A.P. & Sukendra, D.M. (2016). Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah *Dengue* Berdasarkan Kepadatan Penduduk. *Unnes Journal of Public Health*, 5(1).
- Lawira, A.M. (2015). Peran Keluarga dan Petugas Kesehatan Terhadap Penanggulangan Penyakit Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah Puskesmas Talise. *Jurnal Kesehatan*, 1(18), 2527-7170.
- Lestari, K. (2007). Epidemiologi dan Pencegahan Demam Berdarah *Dengue*. *Farmaka*, 5(3). Fakultas Farmasi Universitas Padjadajaran.
- Liza, A., Imran, & Mudatsir. (2015). Hubungan Tingkat Pengetahuan, Pendidikan dan Sikap dengan Partisipasi Ibu Rumah Tangga dalam Pencegahan Wabah DBD di Kecamatan Kuta Alam Banda Aceh. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 15(3).
- Lontoh, R.Y., Rattu, A.J.M., & Kaunang, W.P.J. Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Dengan Tindakan Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Kelurahan Malalayang 2 Lingkungan III. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1): Universitas Samratulangi
- Mahaza & Awaluddin. (2013). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* pada Pasien yang dirawat di Bangsal Pebyakit Dalam RSUD dr.Rasyidin Padang Tahun 2013. *Jurnal Sehat Mandiri*, 11(2).
- Manalu, H.S.P., & Munif, A. (2016). Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat dalam Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* di Provinsi Jawa Barat dan Kalimantan Barat. *Aspirator*, 8(2) : 69-76.
- Marini, Dina. (2010). *Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mengenai DBD pada Keluarga di Kelurahan Padang Bulan Tahun 2009*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Misnadiarly. (2009). *Demam Berdarah Dengue (DBD) : Ekstrak Daun Jambu Biji Bisa untuk Mengatasi DBD ed. 1*. Jakarta : Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Moninrja, T.C.N. (2015). Hubungan ANtara Karakteristik Individu, Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan PSN DBD Masyarakat Kelurahan Malalayang I Kecamatan Malalayang Kota Manado. *JIKMU*, 5(2b).
- Ningsih, M.U., Bakar, A., & Makhfudli. (2010). Efektifitas Kondeling Kelompok Dalam Perbaikan Tindakan Pencegahan DBD. *Jurnal Ners*, 5(2), 201-209.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2007). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- \_\_\_\_\_. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- \_\_\_\_\_. (2012). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Nursalam. (2008). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi dan Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- \_\_\_\_\_. (2016). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*, edisi 4. Jakarta: Salemba Medika.
- Masyarakat dengan Tindakan Pencegahan Penyakit Demam Berdarah *Dengue* di Kelurahan Tuminting. *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*, 4(4).
- Pantouw, R.G., & Lampus, I.E.T.S.B.S. (2016). Hubungan Pengetahuan dan Sikap
- Permatasari, D.Y., Ramaningrum, G., & Novitasari, A. (2015). Hubungan Status Gizi, Umur, dan Jenis Kelamin dengan Derajat Infeksi *Dengue* pada Anak. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 2(1).
- Prasasti, N. (2013). *Asosiasi Antara Jenis Tempat Penampungan Air dan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kota Surakarta*. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Purnama, S.G., Satoto, T.B., & Prabandari, Y. (2013). *Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Terhadap Infeksi Dengue di Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali*, 2(1) : 20-27.
- Purnomo, W. (2014). *Hubungan antara Karakteristik Demografi dan Mutu Pelayanan Paksa*. Malang: UMM.
- Putra, S.R. (2012). *Panduan Riset Keperawatan dan Penulisan Ilmiah*. Jogjakarta : D-Medika
- Rahmaditia, T. (2011). *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Terhadap Tindakan Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak (di Wilayah Kerja Puskesmas Tlogosari Wetan Kota Semarang)*. Universitas Diponegoro.
- Respati, T., Budiman., Yulianto, F.A., Nurhayati, E., & Feriandri, Y. (2016). Perbandingan Pengetahuan dengan Sikap Dalam Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* di Daerah Urban dan Rural. *Global Medical and Helath Communication*, 4(1).
- Riduwan., 2014. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung : Alfabeta.
- Roose, A. (2008). *Hubungan Sosiodemografi dan Lingkungan dengan Kejadian Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Bukit Raya Kota Pekanbaru tahun 2008*. Universitas Sumatera Utara.
- S.J., S.B., N.P., N.K., J.N., W.C., et al. (2015). Evaluation of Knowledge, Attitude, and Practice Regarding Dengue Haemorrhagic Fever in Rural Community of Thailand. *International Journal of Current Pharmaceutical & Clinical Research*, 5,4, 200-206.
- Sabri, L., & Hastono, S.P. (2014). *Statistik Kesehatan*. Depok: Rajawali Pers.
- Salawati, T., Astuti, R., & Nurdiana, H. (2010). Kejadian Demam Berdarah *Dengue* Berdasarkan Faktor Lingkungan dan Praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 6(1).

- Santoso, S. (2010). *Statistik Multivariat*. Jakarta : Gramedia
- Satari, H.I., & Meiliasari, M. (2008). *Demam Berdarah : Perawatan di Rumah & Rumah Sakit + Menu*. Jakarta : Katalog Dalam Terbitan (KDT).
- Schmidt, W.P., Suzuki, M., Thiem, V.D., White, R.G., Tsuzuki, A., Yoshida, L.M., et al. (2011). *Population Density, Water Supply, and the Risk of Dengue Fever in Vietnam: Cohort Study and Spatial Analysis*, Issue 8.
- Setiadi. (2013). *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Simamora, B. (2005). *Analisis Multivariat Pemasaran*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiyono. (2007). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : CV Alfabeta
- Suharmiati & Handayani, L. (2007). *Tanaman Obat & Ramuan Tradisional untuk Mengatasi Demam Berdarah Dengue*. Cetakan I. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Sujarweni, VW. (2014). *Metodologi Penelitian Keperawatan*. Yogyakarta: Gava Media.
- Sukesi, T.W. (2012). *Monitoring Populasi Nyamuk Aedes Aegypti L. Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Gedongkivi Kecamatan Mantrijeron Kota Yogyakarta*. Universitas Ahmad Dahlan.
- Sukohar, A. (2014). *Demam Berdarah Dengue (DBD)*, 2(2), 1-15.
- Susila & Suyanto. (2014). *Metodologi Penelitian Cross Sectional*. Klaten: BOSSCRIPT.
- Swarjana, I.K. (2016). *Statistik Kesehatan*. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- T, Azizah Gama., & R, Faizah Betty. (2010). Analisis Faktor Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Desa mojosongo Kabupaten Boyolali. *Eksplansi*, 5(2). Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tamzah, R.B., Suhartono., & Dharminto. (2013). Hubungan Faktor Lingkungan dan Perilaku dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di Wilayah Kelurahan Perumnas Halim Kota Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(2).
- Utomo, A.P., Ningsih, S., & Febri, EBS. (2013). *Efektifitas Pelaksanaan 3M (Menguras, Menutup, dan Mengubur) untuk Menurunkan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Blitar Pada Periode 2010-2011*, 9(2). Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wati, W.E. (2009). *Beberapa Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kelurahan Ploso Kecamatan Pacitan Tahun 2009*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widiyanto, T. (2007). *Kajian Manajemen Lingkungan Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Purwokerto Jawa-Tengah*. Prograam Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.

- Widjaja, J. (2011). Keberadaan Kontainer sebagai Faktor Risiko Penularan Demam Berdarah *Dengue* di Kota Palu, Sulawesi Tengah . *Aspirator*, 3(2), 82-88.
- Widodo, N.P. (2012). *Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Mataram Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2012*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Wisfer, Ibrahim, E., & Selomo, M. (2014). *Hubungan Jumlah Penghuni, Tempat Penampungan Air Keluarga dengan Keberadaan Larva Aedes Aegypti di wilayah Endemis DBD Kota Makassar*. Fakultas Kesehatan Masyarakat UNHAS.
- WHO. (2005). *Pencegahan dan Pengendalian Dengue dan Demam Berdarah Dengue : Panduan Lengkap*. Jakarta : Katalog Dalam Terbitan (KDT). hlm 6.
- WHO. (2016). *Weekly Epidemiological Record*, 91(30), 349-364.
- WHO. (2016). *Dengue and Severe Dengue*. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/>, diakses tanggal 16 Januari 2017.
- Yunita, J., Mitra, & Susmaneli, H. (2012). Pengaruh Perilaku Masyarakat dan Kondisi Lingkungan Terhadap Kejadian Demam Berdarah *Dengue*. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 1(4).



